

29.06.2023

**АБЕТКА для тварин**  
**(розчин для перорального застосування)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Розчин від жовто-рожевого до коричневого кольору, із характерним запахом амінокислот, присутня опалесценція.

**Склад**

1 мл препарату містить діючі речовини:

ретинолу ацетат (вітамін А)	- 5 000 МО,
холекальциферол (вітамін D <sub>3</sub> )	- 1 000 МО,
альфа-токоферолу ацетат (вітамін Е)	- 10,0 мг,
тіаміну гідрохлорид (вітамін В <sub>1</sub> )	- 2,0 мг,
нікотинамід (вітамін В <sub>3</sub> )	- 10,0 мг,
кальцію D-пантотенат (вітамін В <sub>5</sub> )	- 5,0 мг,
піридоксину гідрохлорид (вітамін В <sub>6</sub> )	- 3,0 мг,
ціанокобаламін (вітамін В <sub>12</sub> )	- 30,0 мкг,
менадіону натрію бісульфіт (вітамін К <sub>3</sub> )	- 1,0 мг,
левокарнітин (L-карнітин)	- 25,0 мг,
DL-метіонін	- 10,0 мг,
аргініну гідрохлорид (L-аргінін)	- 3,0 мг.

Допоміжні речовини: спирт бензиловий, полісорбат 80, вода очищена.

**Фармакологічні властивості**

**АТС vet класифікаційний код: Q11AB - Полівітаміни, інші комбінації.**

АБЕТКА для тварин – комбінований полівітамінний препарат, дія якого зумовлена складом компонентів. Препарат має сукупні фармакологічні властивості окремих вітамінів і амінокислот, які сприяють нормалізації обміну речовин в організмі, підвищенню його резистентності, позитивно впливають на продуктивність, збереженість і відтворювальні функції тварин та птиці.

**Вітамін А (ретинолу ацетат)** підтримує структуру епітелію слизових оболонок, органу зору, підвищує резистентність і стійкість організму до інфекційних хвороб, стимулює ріст, репродуктивну функцію самок і самців (сперміо- та оогенез, ріст ембріонів, настання статевої зрілості, синтез статевих гормонів), попереджує резорбцію плода і дефекти його розвитку. Забезпечує антиоксидантний захист організму.

**Вітамін D<sub>3</sub> (холекальциферол)** стимулює абсорбцію кальцію і фосфору в кишечнику та їх реабсорбцію з первинної сечі, синтез кальцитоніну в щитоподібній залозі, білків органічного матриксу кісткової тканини та її мінералізацію, підтримує гомеостаз кальцію і фосфору, формування та функціональну зрілість органів плода. Відіграє важливу роль у процесах проліферації та диференціації клітин органів і тканин (β-клітин, імунокомпетентних клітин крові, м'язів, мозку); обміну речовин: синтезі ліпідів, білків, у тому числі, рецепторних, ферментів; модуляції імунної відповіді та функціональної активності серцево-судинної системи, травного каналу, печінки, нирок.

**Вітамін Е (α-токоферолу ацетат)** є природним антиоксидантом, попереджує утворення пероксидних сполук, захищає клітинні мембрани від руйнування продуктами пероксидного окиснення ліпідів, активує ферменти антиоксидантної системи, синтез міо- і гемоглобіну, запобігає неплідності, позитивно впливає на розвиток плода, профілакує міодистрофію, білом'язову хворобу, в курчат, каченят та індичат – енцефаломаліацію та ексудативний діатез.

29.06.2023

*Вітамін В<sub>1</sub> (тіаміну гідрохлорид)* входить до складу ферментів – карбоксилаз, транскетолази, піруватдекарбоксилази, які беруть участь у функціонуванні циклу Кребса, вуглеводному і білковому обміні, попереджує розвиток кортико-церебрального некрозу.

*Вітамін В<sub>3</sub> (нікотинова кислота)* – попередник коферментів НАД і НАДФ, які беруть участь у гліколізі, окисному фосфорилуванні, окисненні жирів, спиртів, амінокислот.

*Вітамін В<sub>5</sub> (пантотенат кальцію)* необхідний для синтезу коензиму А (КоА), якому належить провідна роль у вуглеводному і жировому обміні, функціонуванні циклу Кребса, синтезі лимонної кислоти, ацетил-холіну, стероїдних гормонів, жовчних кислот, окисненні жирних кислот, метаболізмі коротколанцюгових жирних кислот у передшлунках жуйних.

*Вітамін В<sub>6</sub> (піридоксину гідрохлорид)* входить як простетична група до складу більше 20 ферментів – трансаміназ, декарбоксилаз, дезаміназ, під впливом яких проходить синтез і розпад амінокислот, жиру, бере участь у синтезі адреналіну і норадреналіну, серотоніну, гістаміну та нуклеїнових кислот.

*Вітамін В<sub>12</sub> (ціанокобаламін)* бере участь у кровотворенні, синтезі метіоніну і холіну, нуклеїнових кислот, має ліпотропну дію, стимулює білоксинтезувальну функцію печінки, активує синтез білків, ретинолу.

*Вітамін К (менадіон)*, впливаючи на синтез протромбіну, проконвертину та тромбoplastину, виконує важливу роль у згортанні крові, попереджує розвиток геморагічного діатезу.

*L-карнітин* – амінокислота, споріднена з вітамінами групи В, синтезується в організмі. Сприяє нормалізації метаболічних процесів, які забезпечують підтримку активності коферменту А, уповільненню розпаду білкових і вуглеводних сполук за рахунок стимуляції жирового обміну.

*DL-метіонін* – незамінна амінокислота, сприяє синтезу холіну, за рахунок чого нормалізує синтез фосфоліпідів із жирів і зменшує відкладання в печінці нейтрального жиру. Бере участь у синтезі адреналіну, креатину, активує дію ряду гормонів, ферментів, ціанокобаламіну, аскорбінової і фолієвої кислот. Знешкоджує деякі токсичні речовини шляхом метилювання.

*Аргінін* – основна  $\alpha$ -амінокислота, L-форма якої входить до 20 амінокислот, що кодуються генетичним кодом і становлять основу білків. Сприяє синтезу сечовини, оксиду нітрогену (II), поліамінів, агматину, креатину, може виступати попередником для утворення інших амінокислот, зокрема, проліну, глутамату і глутаміну.

### **Застосування**

Застосовують для профілактики та лікування тварин і птиці при вітамінній та амінокислотній недостатності, порушенні обмінних процесів в організмі, стресових станах, спричинених паразитарними або інфекційними захворюваннями, вакцинацією, транспортуванням, змінами раціону годівлі; для підвищення імунітету. Позитивно впливає на продуктивність, збереженість і відтворні функції тварин та птиці.

### **Дозування**

Перорально з питною водою (молоком) **один раз на 5 діб** у дозах:

сухостійні корови	– 40–50 мл, з питною водою за 3–4 тижні до отелення;
лактуючі корови	– 50–60 мл, з питною водою в перші три тижні лактації;
кобили жеребні	– 15 мл, з питною водою в останній місяць жеребності;
кобили лактуючі	– 20–25 мл, з питною водою в перший місяць лактації;
свиноматки поросні	– 8–10 мл, з питною водою в останній місяць поросності;
свиноматки лактуючі	– 15 мл, з питною водою до відлучення порослят;
вівцематки і кози кітні	– 3,0–4,0 мл, з питною водою в останній місяць кітності;
вівцематки і кози лактуючі	– 5,0 мл, з питною водою в перший місяць лактації;
телята до одномісячного віку	– 10 мл, з молоком з 3–5- до 30-добового віку;
лошата	– 10 мл, з молоком, у перші 30 діб життя;
поросята масою тіла 6-12 кг	– 2,5–3,0 мл з питною водою, одноразово, за 5 діб до відлучення від свиноматки і 3–4 мл 2–3 рази упродовж 10–15 діб після відлучення;

29.06.2023

ягнята, козенята – 1 мл, з молоком у перші 30 діб життя.

Перорально з питною водою щодобово впродовж 3–8 діб у дозах (на 1 літр питної води, мл):

кури, індички, гуски, качки, перепілки, батьківське поголів'я до початку несучості – 0,5–1,0;

кури, індички, гуски, качки, перепілки, батьківське поголів'я в період несучості – 1,0–2,0;

курчата, бройлери, індичата, гусенята, каченята, перепелята (до 21-добового віку) та

ремонтний молодняк – 0,5–1,0;

бройлери, індики, качки, перепілки (старше 3 тижнів) – 1,0–1,5;

екзотична птиця – 0,5–1,0.

Водний розчин препарату змінювати кожні 12 годин.

#### **Протипоказання**

Підвищена чутливість до складових препарату.

#### **Застереження**

Не змішувати з іншими препаратами!

При роботі з препаратом потрібно дотримуватись правил особистої гігієни і техніки безпеки, передбачених при роботі з ветеринарними препаратами. Під час роботи з препаратом забороняється курити, приймати їжу або пити рідину.

#### **Форма випуску**

Флакони зі скла, об'ємом 10, 20, 50, 100 і 250 мл.

Контейнери пластмасові з гвинтовими кришками, об'ємом 1000 мл.

Поліетиленові каністри, об'ємом 5000 мл.

#### **Зберігання**

Темне, недоступне для дітей, місце при температурі від 5 до 25 °С.

Термін придатності – 1 рік.

Водний розчин препарату використати впродовж 12 год.

Після розкриття флакону, контейнера препарат слід використати протягом 14 діб.

#### **Для застосування у ветеринарній медицині!**

**Власник реєстраційного посвідчення та виробник готового продукту:**

ПрАТ "Технолог"

Україна, 20300,

Черкаська обл., місто Умань, вулиця Стара прорізна, будинок 8